

## TROIS PEPEROMIA

DES

## NOUVELLES-HÉBRIDES

PAR

C. DE CANDOLLE

Le professeur Maiden, directeur du jardin botanique de Sydney, a eu l'amabilité de m'envoyer des spécimens de trois *Peperomia* qui offrent un intérêt particulier en ce qu'ils proviennent de l'archipel des Nouvelles Hébrides dont la flore est encore très peu connue. Et l'intérêt de ces plantes s'est encore accru pour moi lorsque je les ai examinées de près. Non seulement elles se sont trouvées être des espèces nouvelles, mais deux d'entre elles que j'ai nommées *P. Quaipei* et *P. pallidinervis* appartiennent à une catégorie de *Peperomia* dont je ne connaissais jusqu'ici des représentants que dans les contrées de l'Amérique tropicale, à l'exception d'une seule qui croît aux environs de Moulmein sur la côte de Birmanie.

Le caractère distinctif des espèces de ce groupe consiste en ce que ceux de leurs épis qui ne sont pas terminaux naissent à l'aisselle de feuilles imparfaites squamiformes, tandis que chez tous les autres *Peperomia* les épis axillaires se trouvent toujours à l'aisselle des feuilles proprement dites.

Voici maintenant les diagnoses des trois espèces en question :

1. *Peperomia Quaipei* C DC. n. sp.; glabra foliis breviter petiolatis subobovato-elliptico-oblongis basi cuneatis apice obtusis acutisve inconspicue nigro-punctulatis, 5-nerviis nervuloque marginali ab apice vix usque ad medium decurrente; pedunculis axillaribus terminalibusque, solitariis vel in apice ramuli axillaris binatis et tum altero squama lanceolata fulto altero terminali; spicis tenuibus densifloris, terminalibus folia duplo superantibus, bractea subobovato-rotunda paullo supra centrum breviter pedicellata; antheris ellipticis filamenta fere æquantibus; ovario emerso claviformi paullo sub apice oblique stigmatifero, stigmatate minuto glabro; bacca globosa glandulis minutis asperulata.

Herba basi radicans ramulis erectis circiter usque ad 20 cm. longis et 2 mm. crasis. Folia alterna vel rarius opposita. Limbi in sicco membranacei 4-5 cm. longi et circiter 17 mm. lati. Petioli 5 mm., pedunculi 10 mm. longi, spicæ maturæ in sicco  $\frac{1}{2}$  mm. crassæ. Bacca diametro  $\frac{1}{2}$  mm., sessilis et sine pseudocupula.

Ins. New-Hebrides, martio (W. T. Qnaife n. 2 in h. Cand.)

2. **Peperomia pallidinervis** C. DC. n. sp.; glabra, foliis breviter petiolatis subobovato-rhombeo-lanceolatis basi cuneatis apice acute acuminatis 5-nerviis, nervuloque marginali ab apice fere usque ad medium decurrente, minute nigro-punctulatis nervis in sicco subtus pallidis; spicis paucis ramulo axillari quam folium brevius et tenui paniculatis, ipsis florentibus folii dimidium vix æquantibus, tenuibus densifloris; bractea orbiculari centro subsessili; antheris ellipticis quam filamenta longioribus; ovario emerso claviformi apice suboblique complanato stigmate inconspiguo.

Caulis circiter 1 mm. crassus in sicco pallescens, brevis. Folia alterna. Limbi in sicco membranacei, usque ad  $7\frac{1}{2}$  cm. longi et ad  $3\frac{1}{2}$  cm. lati. Petioli circiter 5 mm. longi. Paniculæ pedunculus circiter  $1\frac{1}{2}$  cm. longus in sicco fere  $\frac{1}{4}$  mm. crassus. Spicæ foliis squamiformibus cito caducis, acutis, fere 1 mm. longis fultæ. carum pedunculi fere 4 mm. longi. Spicæ florentes  $\frac{1}{2}$  mm. crassæ.

In ins. New Hebrides, martio florens (W. T. Qnaife n° 3 in h. Cand.)

3. **Peperomia leptostachyoides** C. DC. n. sp.; foliis modice petiolatis utrinque sat dense pubescentibus et margine ciliolatis, superis suboblongo-ellipticis basi et apice acutis 5-nerviis nervuloque marginali ab apice fere usque ad medium decurrente; pedunculis axillaribus terminalibusque petiolos multo superantibus pubescentibus; spicis tenuibus subdensifloris terminalibus folia pluries superantibus; bractea rotunda centro subsessili; ovario emerso obovato paullo infra apicem oblique stigmatifero; stigmate minuto glabro; bacca ovato-globosa glandulis asperulata.

Caulis simplex basi radicans dense pubescens, inferne usque ad 2 mm. crassus. Folia opposita. Limbi in sicco membranacei, usque ad 25 mm. longi et 15 mm. lati. Petioli usque ad 5 mm., pedunculi 10 mm. longi. Spicæ terminales usque ad 9 cm. axillares usque ad  $5\frac{1}{2}$  cm. longæ, 1 mm. crassæ. Bacca sessilis sine pseudocupula,  $\frac{3}{4}$  mm. longa. Species *S. leptostachyæ* Hook. et Arn. proxima, bracteis rotundis et bacca magis globosa ab ea præcipue discrepans.

In ins. New Hebrides, martio (W. T. Qnaife n. 4 in h. Cand.)